



# Cartografía de la movilidad de las personas en el Distrito Metropolitano de Quito

Florent Demoraes

## ► To cite this version:

Florent Demoraes. Cartografía de la movilidad de las personas en el Distrito Metropolitano de Quito. El damero a vuelo de pájaro, Dec 2006, Quito, Ecuador. 2006. hal-01280372

**HAL Id: hal-01280372**

**<https://hal.science/hal-01280372>**

Submitted on 2 Mar 2016

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

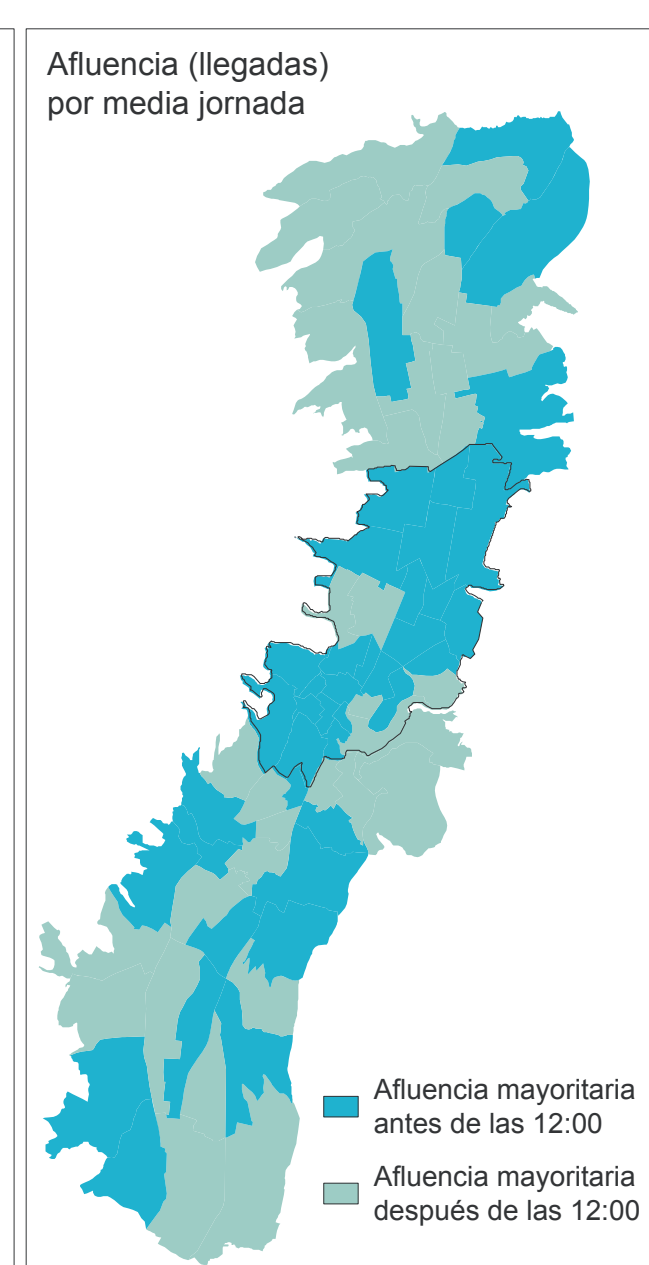
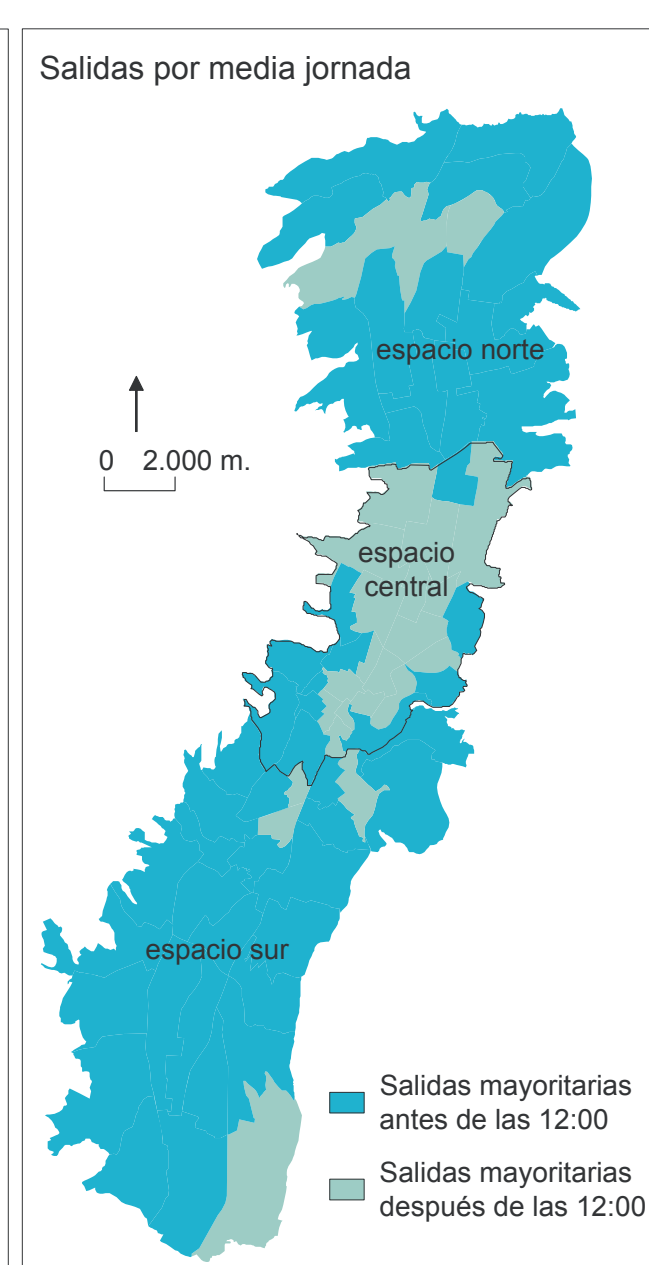
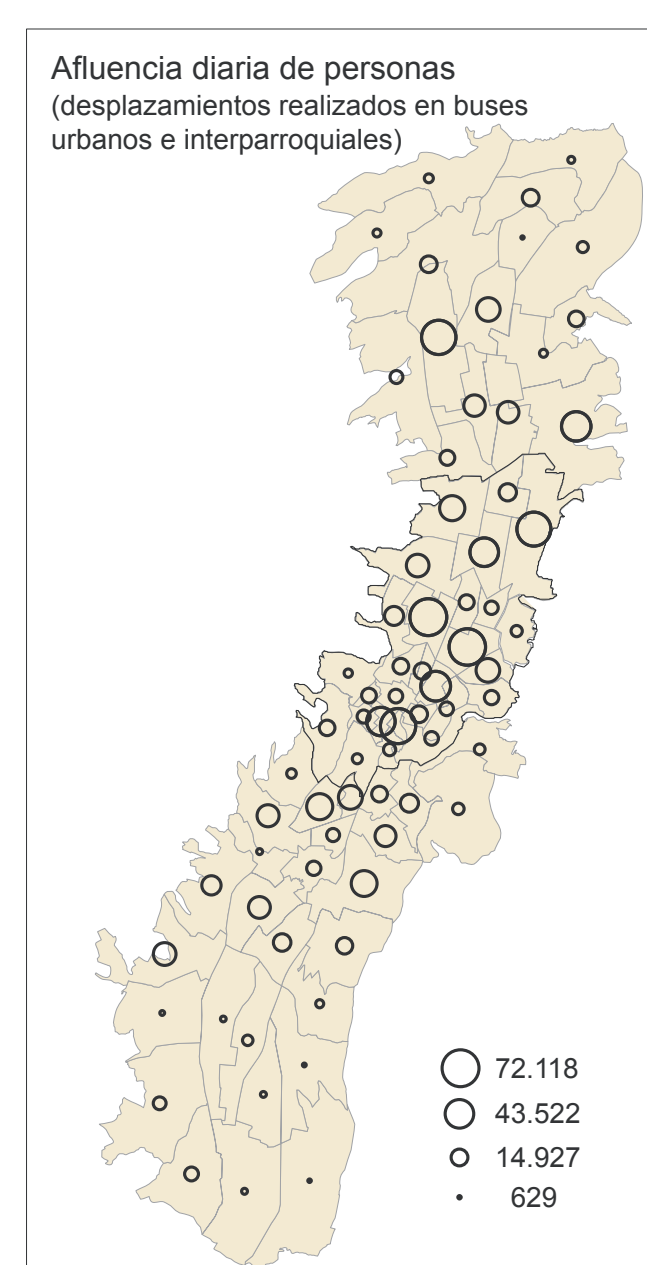
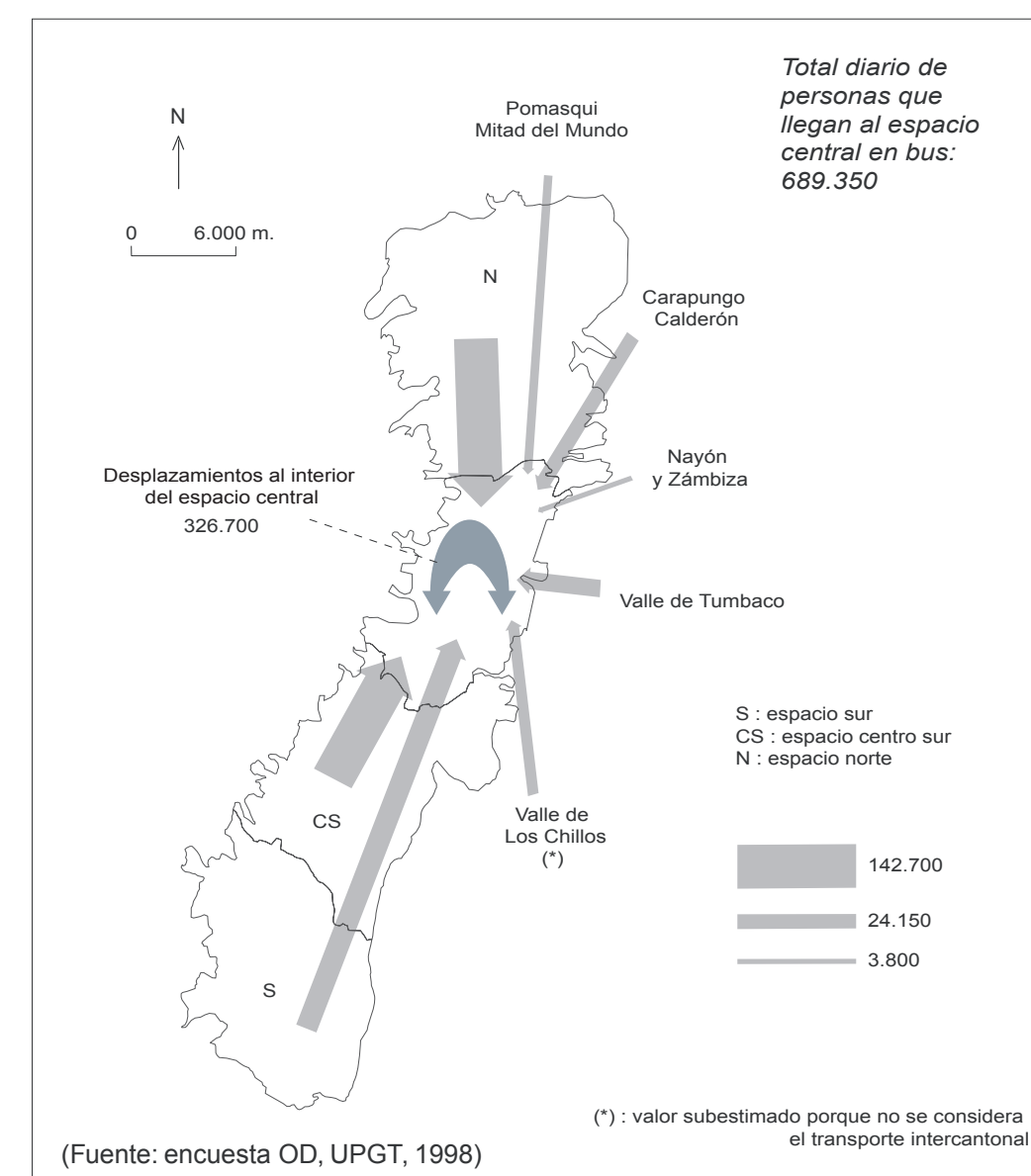
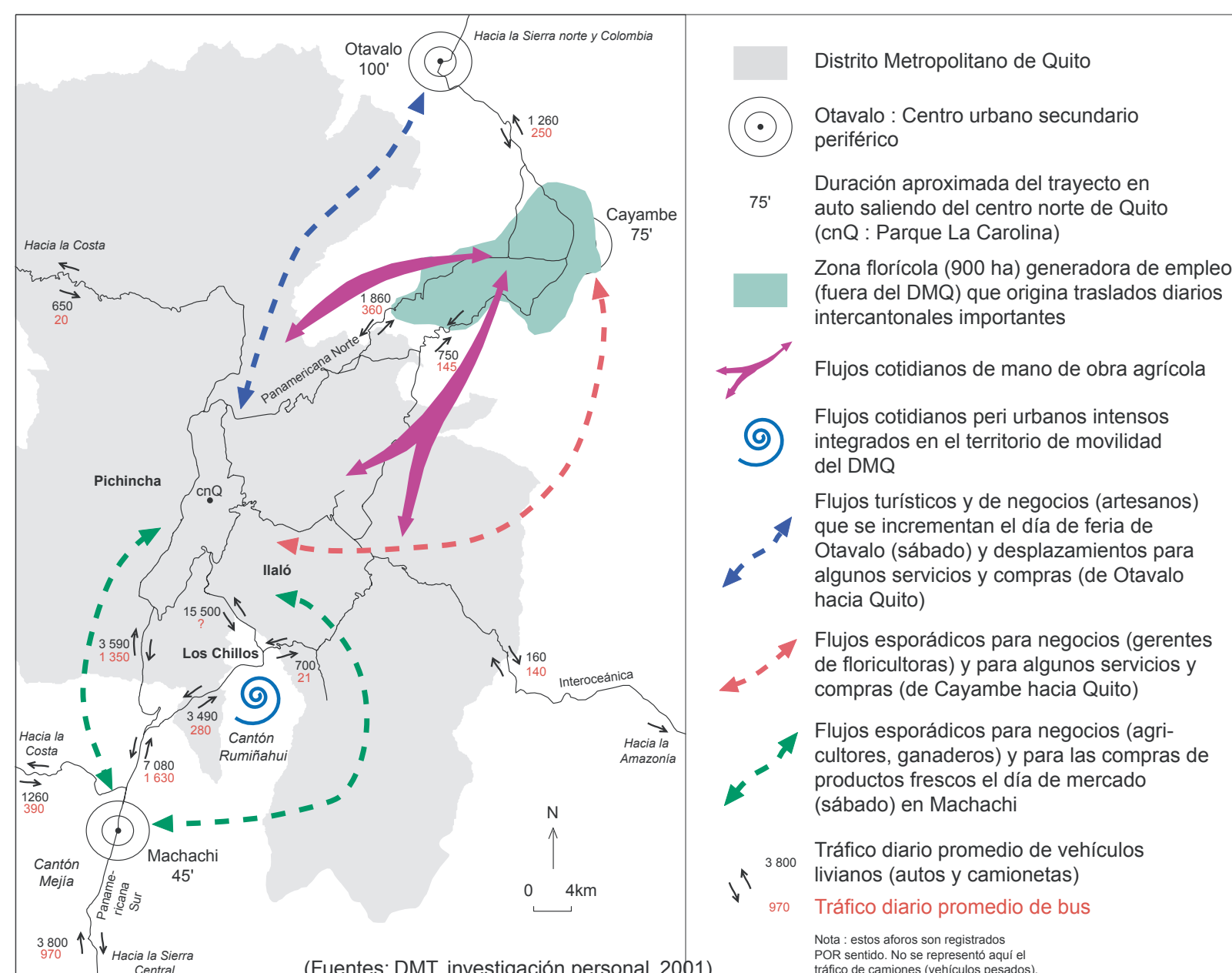
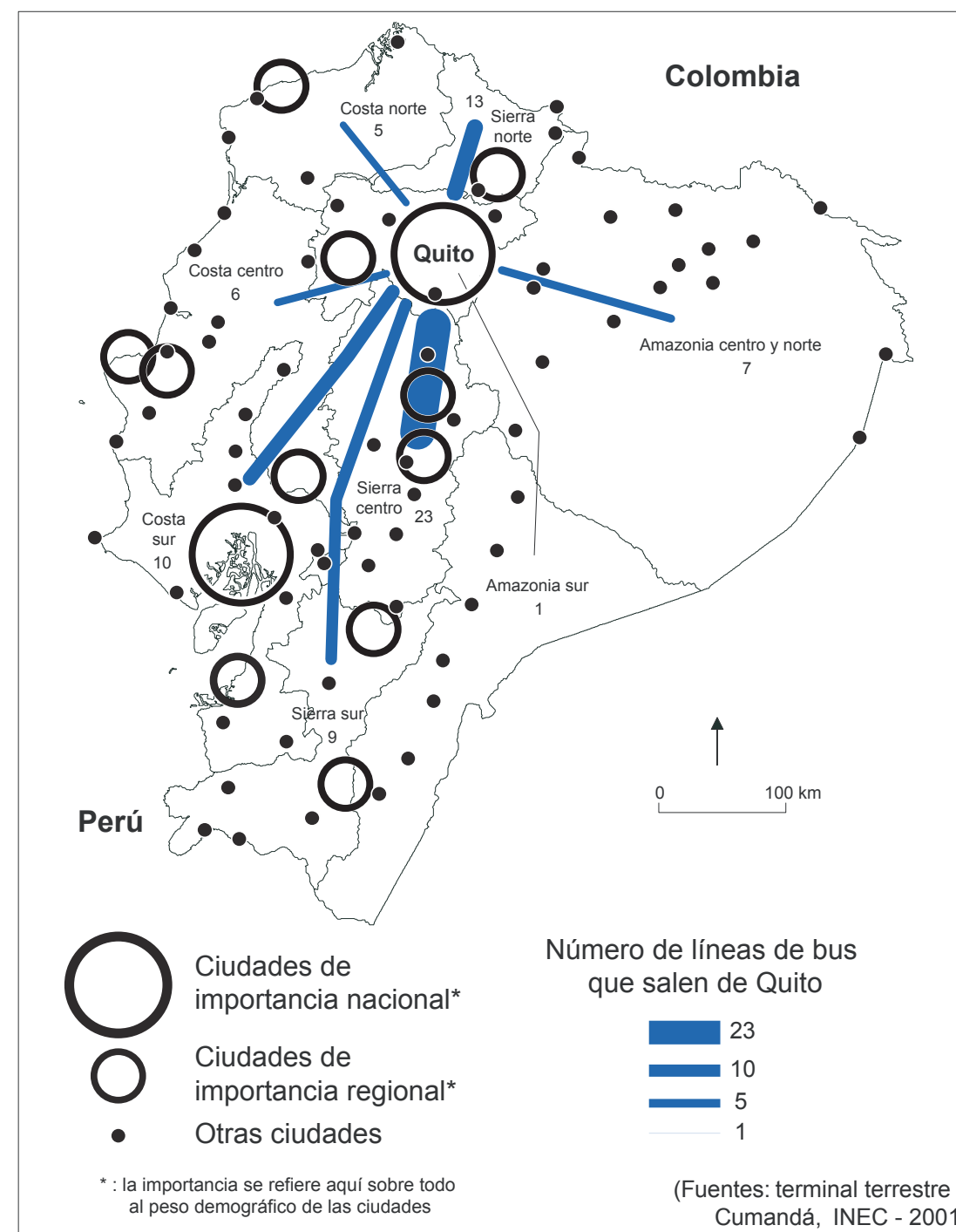
L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



# Cartografía de la movilidad de las personas en el DMQ

Florent Demoraes

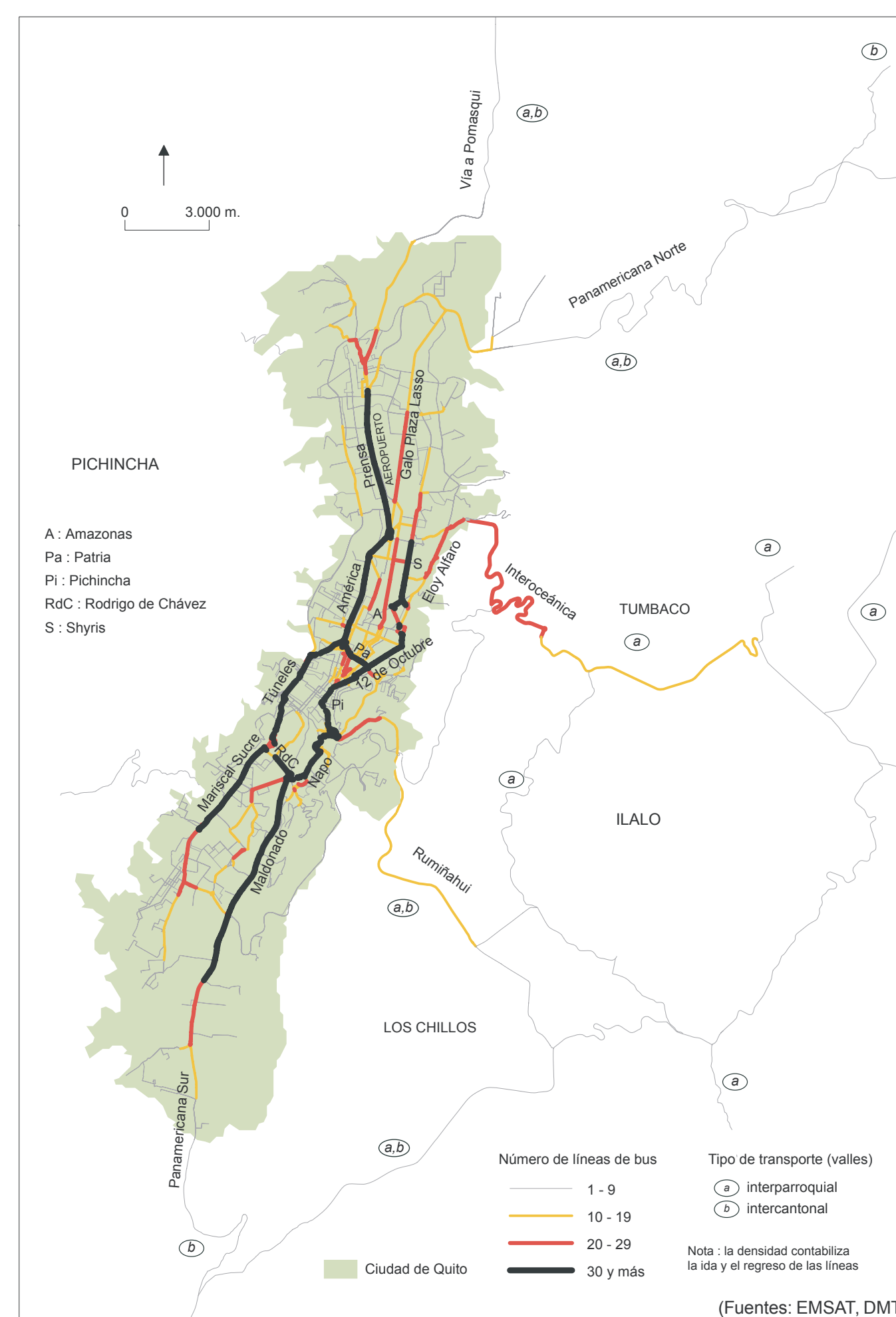
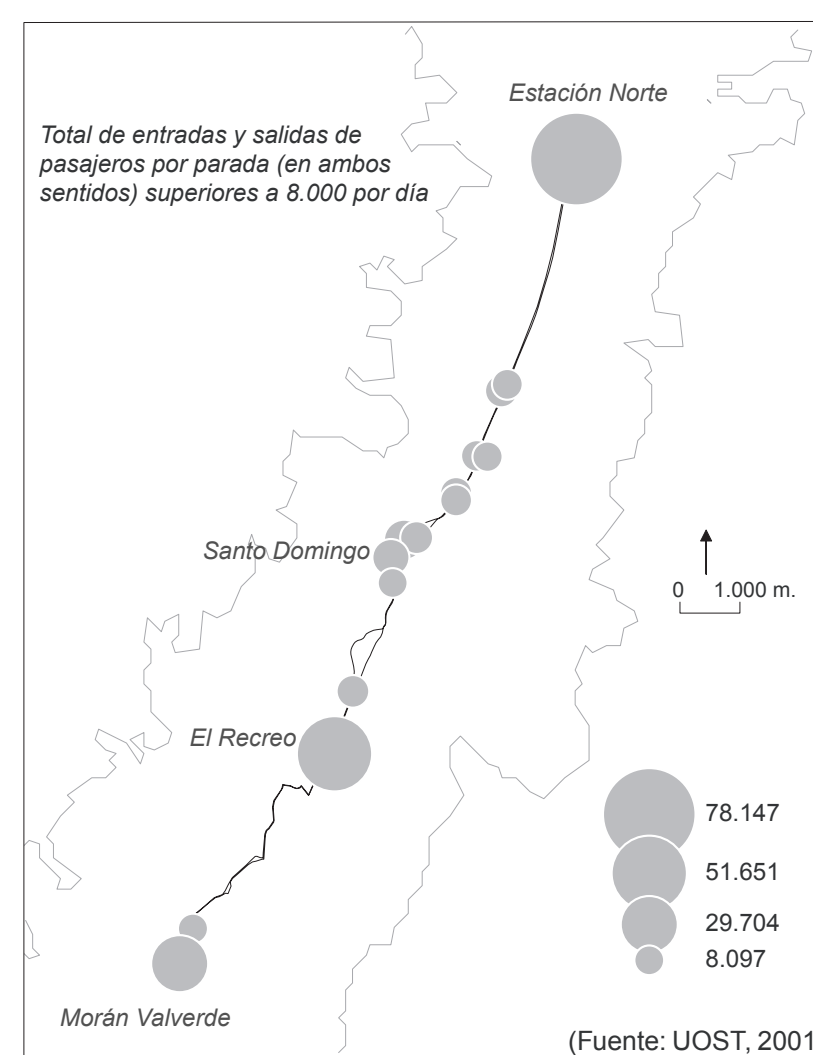
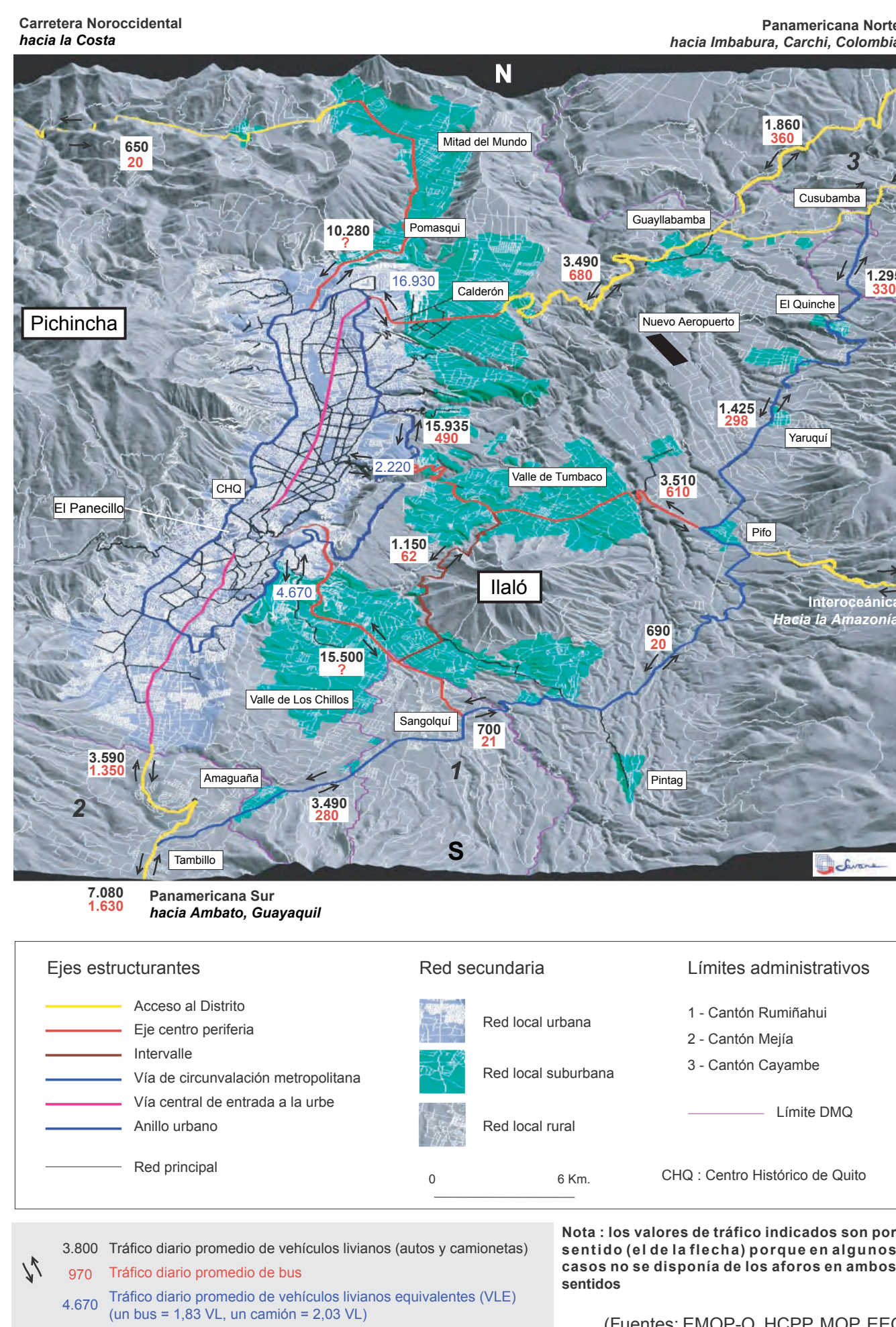
## CARTOGRAFÍA DE LOS FLUJOS A DIFERENTES ESCALAS



Afluencias, salidas y motivos de los viajes de personas efectuados en bus urbano e interparroquial en la ciudad de Quito

- > Sectores urbanos desigualmente atractivos,
- > Contraste en la repartición horaria de los viajes
- > Motivos variados de viaje según los sectores

## CARTOGRAFÍA DE LAS REDES Y SU FRECUENTACIÓN



## Análisis del transporte colectivo público > primer modo de traslado de los capitalinos

Se consideró los desplazamientos diarios de personas

### En bus



Av. Píchincha - Foto: T. Serrano, 2004

### En trolebús



Estación Villa Flora - Foto: T. Serrano, 2004

## Fuentes

- Conteos vehiculares (DMT, EMSAT, HCPP, MOP)
- Encuesta Origen Destino (UPGT)
- Encuesta Ascenso Descenso (UOST)

## Técnicas

- Cartografía automatizada: programa Cabral

Más información: Hubert.Mazurek@mpl.ird.fr

- Análisis espacial: SIG (SavGIS)

Más información: www.savgis.org

## Tipos de mapa

- Mapa de flujos (símbolos y grosor de las flechas proporcionales a la cantidad de desplazamientos)
- Mapa coroplético (colores y tramas)

## Publicación

F. DEMORAES (2005). - Movilidad, elementos esenciales y riesgos en el Distrito Metropolitano de Quito, Colección Quito Metropolitano, MDMQ-IRD-IFEA, 227p.



Libro disponible en la siguiente dirección:  
www.ur029.ird.fr/equipe/people/demoraes\_florent.htm

Estudio realizado en el marco de una tesis de doctorado (Laboratorio EDYTEM - Universidad de Saboya - Francia)